

Verklaring Lokale productie $\leq 10\text{kW}$

Melding van een productie-eenheid op het laagspanningsdistributienet
(Fotovoltaïsch systeem, micro-WKK, micro-windturbine, waterturbine)

Eindgebruiker (producent $\leq 10\text{kW}$)

Naam: Aerts Patrick	
Straat: Boterbloemstraat 2	Gemeente: 9860 Scheldewindeke
Tel.: 09/362.28.37	Referte:

Installatiebedrijf van de lokale productie

Naam: Bvba De Bruyne-Simoens	
Straat: Ruibroekstraat 1	Gemeente: 9700 Guldenaarde
Tel.: 055/30.11.03	Fax: 055/30.11.03

Kenmerken van het systeem

Fotovoltaïsche cellen	
Opgesteld piekvermogen (kW_p): 4,100	Invertor (omvormer) - Merk: Fronius 1
Invertor (omvormer) - Type: IG 40	Maximaal vermogen in kW: 4,100
Andere decentrale productie ($\leq 10\text{kW}$)	
Merk: /	Type:
Maximaal vermogen in kW: /	

Hierbij verklaren de ondergetekenden

1. Bij gebruik van invertor (omvormer): zowel de installatie als de omvormer die in het fotovoltaïsch systeem worden gebruikt, voldoen aan de Technische Voorschriften C10/11 (www.synergriid.be).
2. Bij gebruik van invertor (omvormer): de omvormer is getest in een door de distributienetbeheerder erkend labo met volgende referentie
Labo: Datum van de test:
Certificaat:
3. Bij gebruik van invertor (omvormer): de omvormer heeft een CE-label.
4. De installatie werd gekeurd door de keuringsorganisatie OTV op datum 21/08/2009.
Het keuringsverslag wordt in bijlage meegestuurd.
5. Het systeem van lokale productie is bereikbaar voor nazicht en voor de uitvoering van individuele tests op vraag van de distributienetbeheerder, de overheid of een keuringsorganisatie. Het installatiebedrijf van het systeem en de eindgebruiker zijn hiervoor bereid tot samenwerking.
6. Bij abnormale werking of vermoedens hierover tijdens de netkoppeling, kan de distributienetbeheerder specifieke controles uitvoeren en het productiesysteem eventueel van het net afkoppelen.
7. De eindgebruiker is op de hoogte van de werkings- en veiligheidsaspecten van de lokale productie.

Ondergetekenden,

datum: 21/08/2009, te: SCHELDEWINDEKE

Producent eindgebruiker,

Installatiebedrijf van de lokale productie,

Verklaring terug te sturen naar Eandis / Netontwikkeling Power Quality - Fax 09 334 44 18 - AM - 242 7 502

DE BRUYNE-SIMOENS
RUIBROEKSTRAAT 1
9700 OUDENAARDE

TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

VZW



Controleorganisme erkend door het ministerie

ZETEL ANTWERPEN
Van der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL
Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. 02 230 81 82
Fax 02 230 80 08

09/2524545

O. ref.: _____
U. ref.: _____

14/090821/03
VERSLAG NR. : _____

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE : Stetelbloems 52
De Bultwegwildebe

EIGENAAR : De Bultwegwildebe

Adres : _____

OPDRACHTGEVER : De Bultwegwildebe

Adres : _____

INSTALLATEUR : 9700 Chateaufort

Adres : _____

BTW of IK : 472.272.000

EAN: _____
Ref.: _____ Teller nr. _____
Index : _____

Datum van het onderzoek : 21/08/2009 Aard van het onderzoek : gelijkvormigheidsonderzoek - controlebezoek volgens :
(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art.262) (K.B.2.6.2008) (T.R. art. 231) (Voorsch. DNB)

Aard installatie : Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - verkoop wooneenheid: Type der lokalen : 20 paneels

Begin werken : Fundering vóór-na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór-na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art.86

Aansluiting : Spanning 230 V Bescherming van de aansluiting 2. P 15 A - A

Voedingskabel hoofdbord : 2 X 4 mm² Alg. schakelaar : type Diff 03A/40A

Type van de aardelektrode : lus - baren - pennen - horizontale geleider Schema : TT

Aantal borden : 1 ; Aantal eindstroombanen : 16 ggepl ; RA : < 8,00 Ohm; RI tot ✓ MOhm

Uitwendige invloedsfactoren : ADE

BESCHRIJVING :
PV systeem, bestaande uit 20 panelen.
Omvormer : FRONIOS - 1640.
Voeding naar ALTB : XVB-kabel 3G.4^{mm} via 2 p Antesa.

UITGEVOERDE CONTROLES : zie verso
VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTA'S :

Speen

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK	
gezien op	
de aanspreeklijke van de stroomverdelers	
naam :	
handtekening :	

Chobes Akem dan welig

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS : zie keerzijde.

BESLUIT 1. De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 21/08/2009 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
2. De installatie is niet conform.
3. De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden zodat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door (hetzelfde) organisme uiterlijk op _____

DE AGENT-ONDERZOEKER : [Handtekening]
nr. + naam + handtekening
FORM. 382-08/2008 14/090821/03

De directeur,

**PLAATSING VAN ZONNECELPANELEN VOOR HET OMZETTEN VAN ZONNE-
ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE**

Verklaring in toepassing van artikel 63¹¹ van het koninklijk besluit van 20 december 2002 ter uitvoering van het Wetboek van de Inkomstenbelastingen 1992 (WIB 92) betreffende de belastingvermindering voor energiebesparende investeringen in een woning die zijn bedoeld in artikel 145²⁴ WIB 92

Ik, ondergetekende Bvba De Bruyne-Simoens (naam en adres)
..... Ruibroekstraat 1
..... 9700 Oudenaarde

heb een in titel vermelde installatie geplaatst in de woning gelegen te:
..... Boterbloemstraat 2 (adres)
..... 9860 Schepelwinderke

Ik bevestig dat

- de modules de volgende kenmerken hebben: (schrappen wat niet past)
 - voor "kristallijne modellen": norm IEC 61215 en een minimum rendement van 12%;
 - voor de "dunne-filmmodules": norm IEC 61646 en een minimum rendement van 7%.
- het minimum rendement voor de omvormers hoger ligt dan 88% voor de autonome systemen en 91% voor de netgekoppelde systemen;
- de oriëntatie van de panelen tussen het oosten en het westen via het zuiden ligt en de hellingshoek van de panelen tussen 0 en 60° ten opzichte van de horizon ligt.

3/7/09  Jelle Simoens

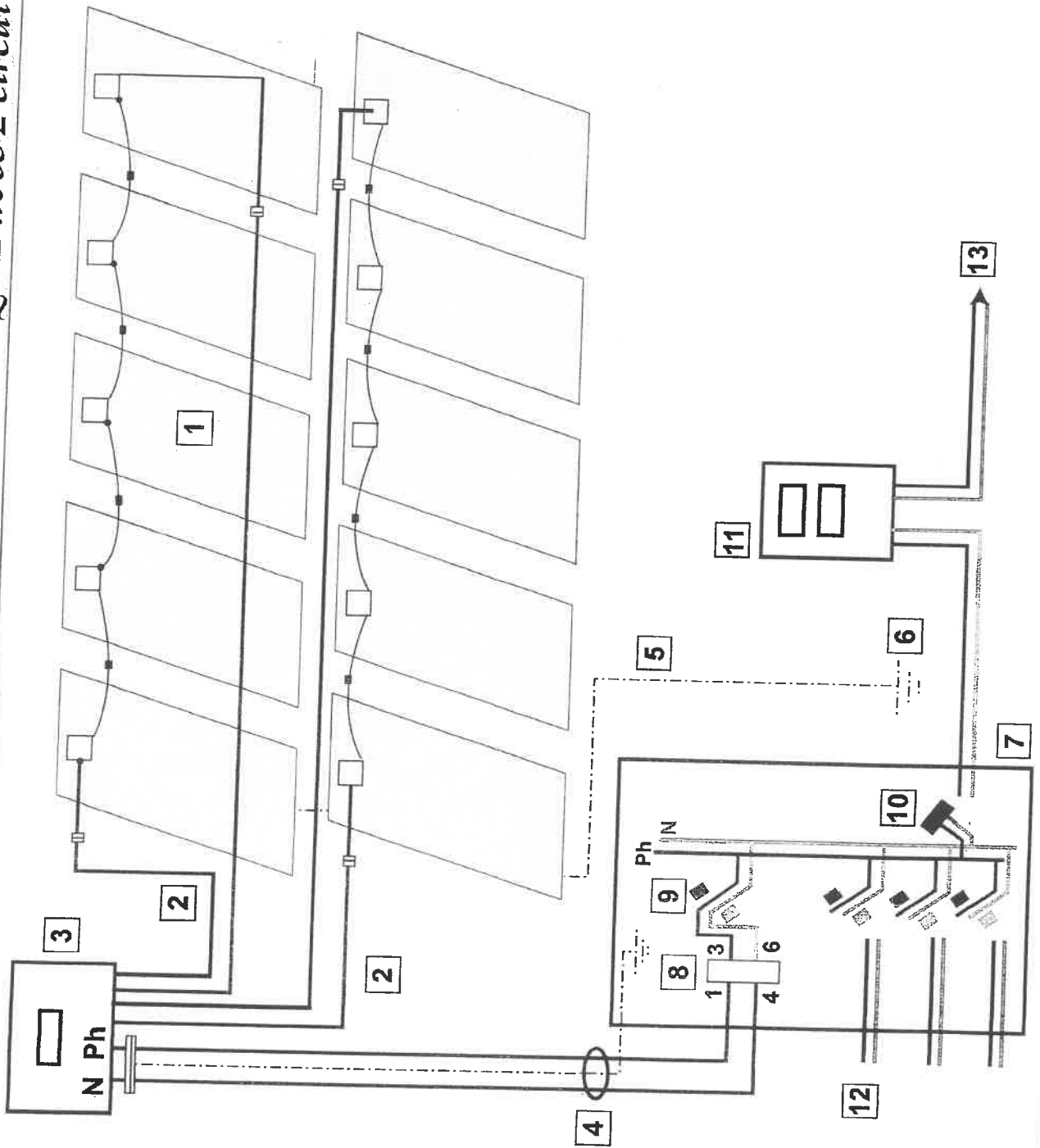
DE BRUYNE-SIMOENS
RUIBROEKSTRAAT 1
9700 OUDENAARDE

(datum, naam en handtekening)

Identificatie factuur: Factuurnummer: 10030 + 980118
BTW-nummer: 0472.272.808
Registratienummer: 472 272 808/06.18.11
Datum factuur: 3/7/09 + 26/3/09

PRINCIPESCHMA NETGEKOPPELD PV-SYSTEEM met 2 stringen

SCHEMA D'UN SYSTEME PHOTOVOLTAÏQUE avec 2 circuits



1. In serie geschakelde PV-modules
2. Solar-kabel *by name 2*
3. Omvormer met digitaal display
4. VXB kabel
5. Aardingskabel 6mm²
6. Aardingsonderbreker
7. Zekeringskast
8. Energieteller *0.5 A*
9. Automaat *0.5 A*
10. Differentiaal 300mA
11. Bidirectionele energieteller
12. Huishoudelijke installatie
13. Openbaar net

1. Modules photovoltaïques en série
2. Câble solaire
3. Onduleur avec display digital
4. Câble VXB
5. Fil de terre 6mm²
6. Clamme pour terre
7. Coffret de sécurité
8. Compteur d'énergie
9. Disjoncteur automatique
10. Différentiel 300mA
11. Compteur d'énergie bidirectionnel
12. Installation domestique
13. Réseau public